



MIERBECH - PAWUESGRIECHT - amont

Hautcharage - 2016

Rivière	Mierbech
Lieu du prélèvement	PAWUESGRIECHT
Station	L300031A01
Masse d'eau de surface	VII-1.2
Nature de la masse d'eau de surface	Naturelle
Embouchure	Chiers
Longueur de la rivière (km)	4.76
Bassin versant (km ²)	13.15
Typologie	4
Année évaluée	2016



Etat écologique

Paramètres biologiques	Résultat	Etat	Valeurs seuils
Macroinvertébrés (IBG-DCE)			
Poissons (IPR)			
Diatomées (IPS)	16.3	bon	13.27 - 16.81
Macrophytes (IBMR)			

Etat écologique

Physico-chimie	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
Turbidité	10.8	/	22	/	FNU	12
Température de l'eau	9.2	20	17.2	/	°C	12
Conductibilité électrique 20°C	415	/	487	/	µS/cm	12
Oxygène dissous	10.2	9	12.6	/	mg/l	12
Saturation en oxygène	92	/	105	/	%	12
Demande biochim. en oxy. (DbO-5)	1.2	/	1.7	/	mg/l	12
pH	8.2	7 - 8.5	8.4	/	-0-	12
Phosphate-ortho-P	0.02	0.07	0.04	/	mg/l	12
Phosphore total-P	0.04	0.1	0.06	/	mg/l	12
Ammonium-NH4	<0.05	0.13	<0.05	/	mg/l	12
Nitrites-NO2	0.01	0.16	0.03	/	mg/l	12
Nitrates-NO3	5.5	25	9.4	/	mg/l	12
Sodium-Na	6.8	/	9.1	/	mg/l	12
Calcium-Ca	80.7	/	96	/	mg/l	12
Magnésium-Mg	6.5	/	9.6	/	mg/l	12
Chlorures-Cl	10.8	200	17	/	mg/l	12
Sulfates-SO4	26.3	/	35	/	mg/l	12
TOC	2.4	7	7.2	/	mg/l	12
Azote total	1.3	/	2.1	/	mg/l	12
Potassium-K	<3	/	3.2	/	mg/l	12
Dureté carbonatée	20.3	/	22.5	/	d°fr	12
Polluants organiques spécifiques	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons

Etat chimique

Substances prioritaires et substances dangereuses et prioritaires	Moyenne	Valeur seuil bon état écologique	Maximum mesuré	Valeur seuil concentration maximale admissible	Unité	Nombre d'échantillons
---	---------	----------------------------------	----------------	--	-------	-----------------------